

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE  
Bureau international



111

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

3

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> : C07C 59/84, A61K 31/19, 31/215, 7/00, C07C 33/38, 47/238, 69/618, 233/11, 239/18, 251/48, 323/62, C07D 295/185, 339/08	A1	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 98/22423</b> (43) Date de publication internationale: 28 mai 1998 (28.05.98)
--	----	--

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/02063  
(22) Date de dépôt international: 17 novembre 1997 (17.11.97)

(30) Données relatives à la priorité:  
96/14098 19 novembre 1996 (19.11.96) FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA) [FR/FR]; Sophia Antipolis, 635, route des Lucioles, F-06560 Valbonne (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): BERNARDON, Jean-Michel [FR/FR]; 21, chemin Plan Bergier, F-06650 Le Rouret (FR). DIAZ, Philippe [FR/FR]; Le Jardin de Saint-Antoine, 241, route de Saint-Antoine, F-06200 Nice (FR).

(74) Mandataire: TEZIER HERMAN, Béatrice; L'Oréal - D.P.P., 90, rue du Gal Roguet, F-92583 Clichy Cedex (FR).

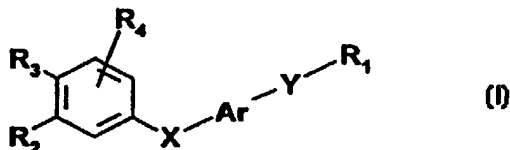
(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, brevet ARIPO (GH, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.  
Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.

(54) Title: BI-AROMATIC COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USES

(54) Titre: COMPOSES BIAROMATIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES LES CONTENANT ET UTILISATIONS



(57) Abstract

The invention concerns novel bi-aromatic compounds of general formula (I): (I) and their use in pharmaceutical compositions for use as human or veterinary medicine (in particular for treating dermatological, rheumatic, respiratory, cardiovascular and ophthalmologic disorders), or for use in cosmetic compositions.

(57) Abrégé

L'invention concerne de nouveaux composés biaromatiques qui présentent comme formule générale (I) ainsi que l'utilisation de ces derniers dans des compositions pharmaceutiques destinées à un usage en médecine humaine ou vétérinaire (affections dermatologiques, rhumatismales, respiratoires, cardiovasculaires et ophtalmologiques notamment), ou bien encore dans des compositions cosmétiques.

L8 ANSWER 27 OF 45 CAPLUS COPYRIGHT 2004 ACS on STN  
AN 1998:352804 CAPLUS  
DN 129:40990  
TI Bi-aromatic compounds with RXR receptor activity, pharmaceutical and  
cosmetic compositions containing them, and their uses  
IN Bernardon, Jean-Michel; Diaz, Philippe  
PA Centre International de Recherches Dermatologiques Galderma (C.I.R.D.  
Galder, Fr.; Bernardon, Jean-Michel; Diaz, Philippe  
SO PCT Int. Appl., 71 pp.  
CODEN: PIXXD2  
DT Patent  
LA French  
FAN.CNT 1



(2)

(3)

PATENT NO.

KIND DATE

APPLICATION NO. DATE

Patel

<3/1/2004>